MATRIZ DE RISCOS

1. IDENTIFICAÇÕES

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE LUCENA – CNPJ 94.707.494/0001-92

CONTRATADA: TRINTIN ENGENHARIA LTDA – 57.510.764/0001-44 – CREA PJ277491

OBJETO: Cobertura metálica em duas águas.

LOCAL: Unidade Básica de Saúde Alfredo Exner – Rua Ipiranga, Nº 211, Centro, Presidente Lucena/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil João Vitor da Silva Trintin – CREA RS269773 – ART Nº 14544130.

2. MATRIZ DE RISCOS

A presente matriz de riscos identifica os principais riscos associados à execução completa do objeto contratado, com a respectiva avaliação qualitativa de probabilidade e impacto, além das medidas de mitigação propostas, em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

Risco	Descrição	Probabilidade	Impacto	Medida de mitigação
Reequilíbrio econômico-financeiro	Variação relevante nos preços de insumos (aço, telhas, concreto, combustíveis) durante a execução, decorrente de fatores de mercado alheios à vontade das partes.	Baixa	Médio	Previsão contratual de reajuste ou reequilíbrio conforme legislação (Lei 14.133/2021), mediante

				comprovação documental; orçamento-base com data definida.
Condições climáticas adversas	Paralisação de serviços de fundação, montagem metálica, soldagem e pintura em dias de chuva ou vento forte, além de restrições a serviços em altura conforme NR-35	Média	Médio	Cronograma com folgas técnicas; registro em diário de obras dos dias parados por intempérie para fins de prorrogação de prazo, sem ônus às partes; previsão de prorrogação de prazos em contrato.
Fracionamento/ descontinuidade dos serviços	Execução por etapas pode gerar interrupções, remobilização de equipe e equipamentos, e descompasso entre frentes de serviço.	Baixa	Baixo	Planejamento de execução sequencial conforme cronograma apresentado pela empresa executora, com etapas e marcos bem definidos, evitando falhas de cronograma.
Disponibilidade de mão de obra e insumos	Escassez local de mão de obra qualificada e eventual atraso no fornecimento dos insumos	Baixa	Médio	Confirmação prévia de fornecedores e prazos de entrega antes do início da obra; cronograma compatíveis com a logística.

Segurança e saúde no trabalho	Riscos inerentes a trabalho em altura, soldagem, movimentação de cargas e uso de equipamentos, conforme NR-18, NR-35, NR-06 e NR-12.	Média	Alto	Exigência de PPRA/PGR e uso obrigatório de EPI's e EPC's, com acompanhamento por responsável técnico habilitado.
Variação de quantitativo	Divergências entre as condições reais do solo/terreno e as premissas de projeto.	Baixa	Médio	Conferência da locação e das condições do terreno antes da execução.

Cachoeirinha, 04 de agosto de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO VITOR DA SILVA TRINTIN
Data: 05/08/2026 13:29:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOÃO VITOR DA SILVA TRINTIN
Engenheiro Civil
CREA RS269773

contato@trintinengenharia.com.br
(51) 999285562
trintinengenharia